

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C23C14/50 C23C16/458 G01L9/00 B23Q3/154

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C23C G01L B23Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 428 331 A (GRANER JUERGEN ET AL) 27. Juni 1995 (1995-06-27) Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 51; <i>col. 3, ln. 25 - col. 4, ln. 51</i> ; Ansprüche; Abbildung 1 <i>claims; drawing</i>	1,2,7-9, 11
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 008, Nr. 152 (M-309), 14. Juli 1984 (1984-07-14) & JP 59 047150 A (TAIHO KOGYO KK), 16. März 1984 (1984-03-16) Zusammenfassung <i>abstract</i>	1-4
X	WO 01/02620 A (NORRGRANN TOR; HESSMAN INGEMAR (SE); SANDVIK AB (SE)) 11. Januar 2001 (2001-01-11) Ansprüche; Abbildung 1 <i>claims; drawing</i> ----- -/-	1,2

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. Oktober 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Mauger, J

E1322952505

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 197950 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class M13, AN 1979-90762B XP002303275 -& SU 654 694 A (ERMOLAEV V I) 30. März 1979 (1979-03-30) Zusammenfassung; Abbildungen <i>abstract; drawing</i></p>	1,2
A	<p>DE 199 34 114 A (BOSCH GMBH ROBERT) 25. Januar 2001 (2001-01-25) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 35; <i>col. 3, ln. 31 - col. 5, ln. 35;</i> Ansprüche; Abbildungen <i>claims; drawings</i></p>	1-11
A	<p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 015, Nr. 288 (E-1092), 22. Juli 1991 (1991-07-22) -& JP 03 101206 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD), 26. April 1991 (1991-04-26) Zusammenfassung; Abbildung 1 <i>abstract; drawing</i></p>	1-11